

영화 흥행 예측, 투자 전략 Web Page



우리는, 한다. 영화를, 분석

Basic Movie Information
Movie Sales Information
Number of moviegoers
ratings according to IPTV monthly
viewing count(TOP 100)

Data Processing Process
-Oracle / Mysql / Hadoop
Web.
Java / js / Python / R
Visualization
-Google Chart / d3

Hyunsik Kang Minji Jeong Soeun Park Yongjin Kim 예상 End User

- `제작자
- `제작사
- `투자사
- `영화 마케팅 담당자

영화 흥행 예측 투자 전략 제공

Tool

강현식 김용진 박소은 정민자

제공 서비스

- `영화 정보
- `감독 정보 및 흥행 추이
- `배우 정보 및 흥행 추이
- `IPTV 인기영화와 흥행작 간의 상관관계

Data Set

영화 관객 수에 따른 관람 순위 `영화 기본 정보

`영화 매출 정보

IPTV 월별 시청 횟수에 따른 시청 순위 (TOP 100)

출처 영화산업진흥원

향후 계획

데이터 처리 과정 -오라클 / Mysql / 하둡

웹 -자바 / js / 파이썬 / R

시각화 -구글차트 / d3 /